
编程题 1:

设计一个队列类,具有入队、出队、返回队首元素、返回队尾元素、 判断队列是否为空、返回队列长度一共6个操作,满足先进先出(FIFO) 规则。要求限定最大队列长度,不能对已满的队列进行入队操作,不 能对已空的队列进行出队操作。

程序注释清楚,完成队列类所有操作的测试。随源代码一同提交测试输出结果。

编程题 2:

设计一个循环程序,读取用户输入的单词并存入 char 数组(数组可重复利用),直到用户输入 end 为止。统计用户一共输入了多少个单词。

随源代码一同提交测试输出结果。